

授業科目名 Course Title	標的探索・治療学実験研究 Experimental Research on Target and Drug Discovery
担当教員 Instructor	小根山 千歳 Chitose oneyama
単位数 Number of Credits	6単位 6 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年毎週 月・水 9:00～12:00 (Every Monday and Wednesday from 9: 00-12: 00 all year long)。
実施場所 Place	愛知県がんセンター研究所腫瘍制御学分野 (Aichi Cancer Center Research Institute, 4th Floor, Div. of Cancer Cell Regulation)
授業形態 Type of Class	実験・実習 Experimental practice
授業の目的 Objectives of the Course	がんの分子メカニズム研究を進めるために必要な幅広い実験手法を体得する。 Acquiring a wide range of experimental methods necessary to research on molecular mechanism of cancer.
学習到達目標 Goals of the Course	基本的なDNA, RNA, 細胞、マウスの操作に加えて、エクソソーム解析手法を学習する。Gaining a wide range of experimental methods necessary to research on molcular mechanism of cancer,including genetic manipulation, cell culture, handling of laboratory animals and exosome analysis.
授業の構成 Course Content	がんの分子メカニズム研究を進めるために必要な幅広い実験手法を体得する。基本的なDNA, RNA, 細胞、マウスの操作に加えて、エクソソーム解析手法を学習する。This course acilitates students in gaining a wide range of experimental methods necessary to research on molecular mechanism of cancer, including genetic manipulation, cell culture, handling of laboratory animals and exosome analysis.
教科書・参考図書等 Textbooks/References	適宜指示する。 To be presented on demand.
成績評価方法・基準 Course Evaluation Method and Criteria	実験研究におけるディスカッション及びレポート等 (Discussions and reports on experimental research)
履修条件・関連する科目 Prerequisites/Related Courses	適宜指示する。 To be presented on demand.
時間外学習等 Self-directed Learning Outside Course Hours	適宜指示する。 To be presented on demand.
質問への対応方法 How to Respond to Questions	適宜指示する。 To be presented on demand.
備考 Additonal Information	